



**USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**  
**JUDUL PROGRAM TEKNOLOGI TEPAT GUNA PENGOLAHAN LIMBAH**  
**INDUSTRI MEBEL UNTUK BARANG EKONOMIS**

**BIDANG KEGIATAN:**  
**PKM-KEWIRAUSAHAAN**

Diusulkan oleh:

Emma Kusumastuty F3315024

Stepanus Rinando Indra Saputra F3414077

Devi Priambodo F3615018

Nurul Mahmudah F3415055

Anggit Susilowati F3315009

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**  
**SURAKARTA**

**2015**

# Daftar Isi

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
RINGKASAN .....	1
BAB 1. PENDAHULUAN .....	2
1.1 LATAR BELAKANG.....	2
1.2 TUJUAN.....	5
1.3 MANFAAT.....	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 ANALISIS PRODUK.....	6
2.2 ANALISIS PEMASARAN.....	6
2.3 ANALISIS KEUANGAN.....	7
BAB 3. METODE PELAKSANAAN .....	8
3.1 TEMPAT PELAKSANAAN.....	8
3.2 CARA KERJA PERUSAHAAN.....	8
BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN .....	9
4.1 JADWAL KEGIATAN PROGRAM.....	9
4.2 BIAYA PELAKSANAAN PROGRAM.....	9
LAMPIRAN .....	10
LAMPIRAN 1. Biodata Ketua,Anggota dan Dosen Pembimbing yang ditandatangani.....	10
LAMPIRAN 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan.....	22
LAMPIRAN 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas.....	24
LAMPIRAN 4. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan.....	25

# PENGESAHAN PROPOSAL PKM-KEWIRAUSAHAAN

1. Judul Kegiatan : Tehnologi Tepat Guna Pengolahan Limbah Industri Mebel untuk Barang Ekonomis-Kreatif
2. Bidang Kegiatan : PKM-K
3. Ketua Pelaksana Kegiatan :
  - a. Nama Lengkap : Emma Kusumastuty
  - b. NIM : F3115024
  - c. Jurusan : D3-Manajemen Perdagangan
  - d. Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Sebelas Maret
  - e. Alamat Rumah dan No. Telp./HP : Ngiri Pasar 04/02, Pranan, Polokarto, Sukoharjo
  - f. Alamat Email : Emmakusumastuty@student.uns.ac.id
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 4 Orang
5. Dosen Pendamping :
  - a. Nama Lengkap dan Gelar : Mulyadi, S.E,Mec.Dev
  - b. NIDN : 0006078205
  - c. Alamat Rumah dan No. Telp./HP : Menjing 01/02,Pandeyan, Ngemplak, Boyolali/085741482855
6. Biaya Kegiatan Total :
  - a. Dikti : Rp 11.250.500,-
  - b. Sumber Lain ( ) : Rp 0,-
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 Bulan

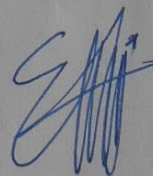
Surakarta, 22 September 2015

Menyetujui

WAKIL Dekan III  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

(Lukman Hakim SE,M.Si)  
NIP.196805182003121002

Ketua Pelaksana Kegiatan

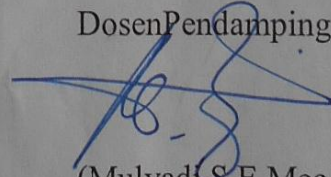


(Emma Kusumastuty)  
NIM.F3115024

WAKIL REKTOR III  
Universitas Sebelas Maret

(Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si)  
NIP.196606111991031002

Dosen Pendamping



(Mulyadi, S.E, Mec.Dev)  
NIDN.0006078205

## RINGKASAN

Indonesia adalah negara yang terkenal dengan hasil alamnya salah satunya adalah kayu. Kayu bahkan telah menjadi bahan yang vital untuk masyarakat Indonesia. Bahkan kayu telah menjadi salah satu barang ekspor yang sangat berpengaruh terhadap perekonomian Indonesia. Salah satu produk kayu yang diekspor adalah meubel. Melihat banyaknya pengrajin meubel khususnya di daerah Serenan yang tentunya telah menghasilkan meubel kualitas ekspor yang sudah tidak lagi dipandang sebelah mata. Namun disisi lain sisa hasil produksi meubel dibiarkan begitu saja. Jika seandainya dimanfaatkan itupun hanya sebagai bahan bakar tradisional. Kami meyakini apabila limbah tersebut hanya diacuhkan begitu saja padahal limbah tersebut sebelumnya adalah bagian dari barang meubel yang diekspor tersebut.

Padahal apabila kita mengolahnya dengan terampil akan menghasilkan barang yang tidak kalah bagus dengan meubel yang berbahan dasar kayu. Serbuk kayu 1 kwintalnya dijual dengan harga Rp. 5000,- saja. Sebenarnya serbuk tersebut akan lebih menghasilkan apabila dibuat kerajinan yang kreatif seperti vas bunga, tempat pensil, lampu, atau bahkan tempat sampah. Tentunya keuntungan yang didapatkan lebih berlipat dengan modal yang minim.

Dalam proses penjualannya kami memperhitungkan 1 kg serbuk Rp.50,- dapat dibuat 10 barang yang harga satuannya sekitar Rp.5000,- dengan tambahan modal Rp. 5000,- untuk lem kayu dan plastik kemasan Rp. 5000,- maka dari 1 kg serbuk dapat terjual Rp. 50.000 dengan modal Rp. 10.050,- keuntungan yang didapatkan Rp. 39.950,- untuk itu prospek usaha cukup potensial apabila benar-benar dikelola dengan baik.

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Semakin meningkatnya permintaan produk kayu di pasar ekspor membuat masyarakat Indonesia berbondong-bondong membuat produk kayu. Dan tentunya mereka mengambil kayu secara besar-besaran secara ilegal maupun legal. Mengingat hal tersebut persediaan kayu di alam semakin menipis dan membuat khawatir masyarakat Indonesia akan kelangsungan hidup di masa mendatang. Di sisi lain limbah meubel kurang dimanfaatkan oleh masyarakat. Padahal apabila kita mengolahnya dengan kreatif tentunya tidak kalah harga jualnya dengan meubel, dan tentunya apabila kita serius mengolah limbah meubel ini akan menjadikan hal ini sebagai alternatif dan dapat menekan pengambilan kayu dari alam.

Dalam hal ini kami mengamati kondisi masyarakat yang ada di daerah desa Bulakan Kabupaten Sukoharjo.

Kelompok Umur	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
0- 4	425	406	831
5- 9	353	353	706
10- 14	273	264	537
15- 19	251	258	509
20- 24	257	252	509
25- 29	296	281	577
30- 39	542	509	1051
40- 49	459	471	930
50- 59	401	405	806
60-	176	196	372
<b>JUMLAH</b>	3433	3395	6828

Dari data tersebut pada bulan Mei 2014 menunjukan bahwa jumlah laki-laki di Desa Bulakan menunjukan jumlah yang cukup banyak. Apalagi pada rentang usia 20-39 yang menunjukan usia yang benar-benar produktif untuk bekerja. Untuk penduduk perempuan juga bisa dikatakan produktif untuk bekerja meskipun tidak banyak. Jadi potensi pekerja untuk daerah ini cukup besar dilihat dengan jumlah penduduk usia produktif. Apalagi dengan banyaknya industry di daerah ini.

Mata Pencaharian Bagi umur 10 tahun keatas		
1	Petani Sendiri	0
2	Buruh Tani	405
3	Nelayan	-
4	Pengusaha	206
5	Buruh Industri	924
6	Buruh Bangunan	481
7	Pedagang	54
8	Pengangkutan	108
9	PNS / ABRI	56
10	Pensiunan	15
11	Lain-lain	339
Jumlah		2588

Dari data Mei 2014 di atas menunjukan bahwa penduduk usia 10 tahun ke atas lebih banyak bekerja sebagai buruh industri. Hal itu berarti banyak penduduk yang tidak bisa menuntut ilmu sampai ke jenjang kuliah ataupun SMA. Ini berarti banyak penduduk yang tidak mempunyai keahlian khusus, maka diperlukan adanya industri kreatif untuk mensejahterakan penduduk usia muda yang tidak bisa sekolah sampai selesai.

Penduduk (menurut Pendidikan bagi 5 tahun keatas)		
1	Tamat Akademi Perguruan Tinggi	0
2	Tamatan SLTA	0
3	Tamatan SLTP	0
4	Tamatan SD	1657
5	Tidak tamat SD	203
6	Belum Tamat SD	384
7	Tidak sekolah	326
Jumlah		2570

Di atas merupakan data pada Mei 2014 yang menunjukkan bahwa banyak penduduk di daerah desa Bulakan yang banyak dari mereka adalah lulusan SD dan bisa dibilang memerlukan pekerjaan berupa industri kreatif dan tepat guna karena banyak dari mereka yang tidak mempunyai kemampuan khusus dan Karena industri meubel pasti seiring berjalannya waktu tidak akan menampung banyak karyawan apalagi dengan tidak mempunyai kemampuan khusus.

Dengan banyaknya industri meubel yang ada di desa Bulakan maka semakin banyak pula limbah meubel yang dihasilkan. Limbah yang dihasilkan seperti bekas serutan kayu, potongan kayu dan bahan pendukung lainnya seperti kardus-kardus, plastik pembungkus dan sebagainya. Bahan-bahan bisa mencemari lingkungan darat maupun di perairan seperti sungai. Oleh sebab itu kami berencana mengembangkan industri kreatif yang tepat guna untuk memanfaatkan limbah industri meubel tersebut dan mengajak penduduk sekitar untuk berpartisipasi dalam industri kreatif kami . Disini mereka tidak hanya membantu tapi juga bisa mendapatkan hasil berupa uang dari hasil penjualan produk dari pengolahan limbah pabrik ini.

Limbah meubel ini hanya memerlukan modal yang sedikit namun akan menghasilkan keuntungan yang maksimal. Dengan hal itu kami ingin membuat suatu produk dari hal yang tidak memiliki nilai ekonomis menjadi barang yang memiliki harga ekonomis yang tentunya juga dapat membantu masyarakat sekitar untuk meningkatkan pendapatannya. Oleh karena itu kami ingin membuat suatu kreativitas yang dapat membuat limbah meubel mempunyai nilai ekonomis di masyarakat.

Usaha pengolahan limbah meubel menjadi barang ekonomis kreatif ini dipilih karena banyaknya limbah meubel di daerah Serenan dan juga kurangnya pemanfaatan dari limbah tersebut. Produk yang akan kami buat tentunya ramah lingkungan karena memanfaatkan limbah dari meubel.

Produk ini tampaknya perlu diperhatikan dalam hal desain model dan jenis barang yang akan dihasilkan. Limbah meubel ini tentunya dapat dijadikan bermacam-macam barang yang tentunya bermanfaat bagi konsumen. Oleh karena itu prospek pasar dalam produk ini cukup menjanjikan. Faktor lain yang menjadikan usaha ini prospektif adalah peralatan yang dibutuhkan cukup sederhana dan juga bahan bakunya yang fleksibel.

### 1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari kegiatan ini adalah

1. Meningkatkan kreativitas kewirausahaan mahasiswa dan masyarakat.
2. Membuka lowongan pekerjaan
3. Memanfaatkan limbah meubel menjadi barang ekonomis
4. Menekan pengambilan kayu dari alam
5. Menambah penghasilan baik dari mahasiswa maupun masyarakat

### 1.3 Manfaat

Adapun manfaat dari kegiatan ini adalah

1. Memperluas lapangan pekerjaan
2. Mampu menambah pengalaman bagi mahasiswa
3. Dapat memnuhi kebutuhan sendiri secara mandiri bagi mahasiswa
4. Terbukanya peluang pasar bagi pengolahan limbah khususnya limbah meubel



## BAB 2

### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1 Analisis Produk

Produk yang kami hasilkan merupakan produk hasil daur ulang limbah pabrik yang mempunyai nilai ekonomis tersendiri. Hasil dari olahan limbah pabrik yang kami hasilkan berupa vas bunga, tempat pensil, rak buku, lampion atau lampu tidur dan bingkai foto. Itu semua berbahan dasar dari limbah kayu. Sebenarnya masih banyak lagi produk yang bisa kami hasilkan tetapi kami masih fokus dengan beberapa produk tersebut. Pembuatan produk tersebut juga menggunakan alat produksi. Dengan bahan-bahan sederhana dan dengan ketrampilan dalam pembuatannya maka produk akan menarik hasilnya.

Vas bunga dan lampion atau lampu tidur dapat dibuat dari serbuk kayu yang diolah dengan alat dan dengan bahan-bahan pendukung lainnya seperti lem dan sebagainya. Rak buku, tempat pensil dan bingkai foto juga sangat bisa dibuat dengan bahan sisa bekas potongan kayu dan juga bisa dengan serbuk kayu sebagai bahan pendukungnya. Tidak lupa produk-produk tersebut juga di cat dan diberi lukisan sederhana untuk menambah sisi menariknya dan menambah keawetan produk. Jadi produk-produk tersebut tersedia berbagai pilihan warna dan bentuknya.

#### 2.2 Analisis Pemasaran

Dengan teknologi yang semakin canggih ini dan banyaknya sosial media yang bermunculan, kami mempunyai tujuan untuk memasarkan produk kami secara online. Memanfaatkan efektifnya teknologi yang ada kami ingin member kemudahan kepada pembeli dalam pembelian produk kami. Karena secara online pembeli bisa melihat-lihat produk dengan bebas walaupun tidak secara langsung. Sosial media seperti facebook, twitter, kaskus dan web-web jual beli lainnya akan menjadi media kami dalam berjualan. Dengan membeli secara online maka pengiriman barang ke pembeli bisa dilakukan dengan pengiriman paket. Dalam sistem ini kami juga menjamin bahwa barang akan sampai tujuan dengan baik dan tepat waktu.

Selain dengan sistem online kami juga akan memasarkan produk kami dengan menjualnya secara langsung jika ada acara bazar-bazar di kampus-kampus maupun di acara-acara tertentu. Kami juga akan membuat brosur-brosur yang akan kami bagikan

baik di kampus-kampus maupun di lingkungan masyarakat. Dengan sistem penjualan seperti itu kami mempunyai ekspektasi bahwa produk kami akan bisa dikenal banyak orang dan bisa terjual dengan sesuai rencana.

## 2.3 Analisis Keuangan

### a. Proyeksi laba/rugi

#### Proyeksi keuntungan

	Bahan Habis Pakai	Harga	Jumlah	Barang yang dihasilkan	Harga satuan
	Buk kayu 100 kg	5000	540.000	• 40 Tempat pensil	6.000
	Bahan kayu 7kg	108.000			15.000
	Bahan alteco 10 biji	50.000		• 16 vas bunga	80.000
	Tempat bekas	65.000		• 12 rak buku	40.000
	Lampu 1 liter	60.000		• 24 lampu tidur	5.000
	Bahan kayu 3x1 liter	150.000			
	Stik kemas 35 biji	70.000		• 32 tempat tisu	
	Bahan 2 roll	30.000			

- Jika harga per satuan adalah

- Tempat pensil : Rp. 6.000 x 40 = Rp. 240.000
- Vas bunga : Rp. 15.000 x 16 = Rp. 240.000
- Rak buku : Rp. 80.000 x 12 = Rp. 960.000
- Lampu tidur : Rp. 40.000 x 24 = Rp. 960.000
- Tempat tisu : Rp. 5.000 x 32 = Rp. 160.000

Total satu kali produksi Rp. 2.560.000

- biaya penyewaan oven @3hari = Rp. 50.000
- total biaya produksi Rp.590.000

#### Proyeksi Kerugian

Dalam usaha ini kami memprediksi resiko kerugian dari bisnis ini kecil, karena barang yang kami produksi pada dasarnya tidak akan basi jika ada kerugian ditimbulkan karena bahan baku yang rusak.

## BAB III

### METODE PELAKSANAAN

#### 3.1 Tempat Pelaksanaan

Untuk tempat produksi kami bertempat di desa bulakan, sukoharjo karena disana banyak pengrajin meubel yang memiliki bahan baku, sarana dan prasarana yang kami butuhkan. Di sini juga sangat efektif dalam pengambilan bahan baku karena lokasi industri meubel yang memiliki limbah meubel yang kami butuhkan tidak jauh dengan lokasi kami memproduksi barang. Sehingga dalam produksinya waktu yang dibutuhkan lebih efektif dan menghemat biaya pengangkutan bahan baku.

#### 3.2 Cara Kerja Perusahaan

1. Pengambilan bahan baku berupa serbuk kayu dan sebagainya dari industri meubel yang menyediakan limbah meubel ke tempat produksi.
2. Menyiapkan alat-alat dan bahan-bahan pendukung lainnya yang diperlukan dalam produksi seperti kuas, alat pencetak, oven dan sebagainya.
3. Mulai mengolah serbuk kayu dengan bahan lainnya sesuai produk-produk yang akan dihasilkan.
4. Produk yang sudah setengah jadi mulai diberi warna sesuai desain yang sudah disiapkan.
5. Setelah pengecatan, mulai melakukan tahap finishing guna mengecek kualitas produk yang kami hasilkan.
6. Jika produk sudah siap dipasarkan maka produk mulai dipasarkan secara online maupun secara langsung baik saat ada pameran-pameran atau bazar-bazar di kampus, sekolah dan masyarakat luas.

**BAB IV**  
**BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN**

**4.1 Jadwal Kegiatan Program**

Adapun rincian jadwal kegiatan program adalah sebagai berikut :

NO	Jenis Kegiatan	BLN I				BLN II				BLN III				BLN IV				BLN V			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyediaan perlengkapan																				
2	Pembuatan barang produksi																				
4	Promosi media online facebook,tweeter, bbm dll																				
5	Promosi konvensional melalui penyebaran brosur																				
6	Proses menjalankan usaha																				
7	Evaluasi																				
8	Penyusunan laporan																				

**4.2 Biaya Pelaksanaan Program**

Bahan habis pakai dan peralatan penunjang	=	Rp.6.783.500
Perjalanan	=	Rp 2.250.000
Lain-lain	=	Rp 2.217.000
		<hr/>
		Rp 11.250.500

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing yang ditandatangani Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing

#### A. Identitas Diri (Ketua)

1	Nama Lengkap	Emma Kusumastuty
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	D-3 Manajemen Perdagangan
4	NIM	F3315024
5	Tempat Tanggal lahir	Sukoharjo, 02 Mei 1997
6	Email	<a href="mailto:Emmakusumastuty@student.uns.ac.id">Emmakusumastuty@student.uns.ac.id</a>
7	No. tlp/HP	085647511424

#### B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD Negeri 1 Telukan	SMP Negeri 1 Sukoharjo	SMA Negeri 2 Sukoharjo
Jurusan			
Tahun Masuk-Lulus	2003 - 2009	2009 - 2012	2012 – 2015

#### C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

#### D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			

2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah .....

Surakarta, 28 September 2015

Pengusul,



Emma Kusumastuty  
(F3315024)

**A. Identitas Diri (Anggota)**

1	Nama Lengkap	Stepanus Rinando Indra Saputra
2	Jenis Kelamin	L
3	Program Studi	D-3 Perpajakan
4	NIM	F3414077
5	Tempat Tanggal lahir	Klaten, 26 September 1996
6	Email	<a href="mailto:rinandoindra09@gmail.com">rinandoindra09@gmail.com</a>
7	No. tlp/HP	081804461126

**B. Riwayat Pendidikan**

	<b>SD</b>	<b>SMP</b>	<b>SMA</b>
Nama Institusi	SD Kristen 3 Klaten	SMP Regina Pacis Solo	SMA Santo Yosef Solo
Jurusan			
Tahun Masuk-Lulus	2001 - 2008	2008 - 2011	2011 - 2014

**C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)**

<b>No.</b>	<b>Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar</b>	<b>Judul Artikel Ilmiah</b>	<b>Waktu dan Tempat</b>
1			
2			
3			

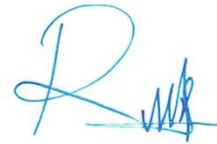
**D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

<b>No.</b>	<b>Jenis Penghargaan</b>	<b>Institusi Pemberi Penghargaan</b>	<b>Tahun</b>
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah .....

Surakarta, 28 September 2015

Pengusul,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'R' followed by a smaller, less distinct signature.

Stepanus Rinando Indra Saputra

(F3414077)



**A. Identitas Diri (Anggota)**

1	Nama Lengkap	Devi Priambodo
2	Jenis Kelamin	L
3	Program Studi	D-3 Keuangan dan Perbankan
4	NIM	F3615018
5	Tempat Tanggal lahir	Gunung Kidul, 18 Februari 1997
6	Email	<a href="mailto:Devipriambodo@student.uns.ac.id">Devipriambodo@student.uns.ac.id</a>
7	No. tlp/HP	087738662711

**B. Riwayat Pendidikan**

	<b>SD</b>	<b>SMP</b>	<b>SMA</b>
Nama Institusi	SD Negeri 1 Kwangen	SMP Negeri 3 Semanu	SMK Negeri 3 Wonosari
Jurusan			
Tahun Masuk-Lulus	2003 - 2009	2010 - 2012	2013 – 2015

**C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)**

<b>No.</b>	<b>Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar</b>	<b>Judul Artikel Ilmiah</b>	<b>Waktu dan Tempat</b>
1			
2			
3			

**D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

<b>No.</b>	<b>Jenis Penghargaan</b>	<b>Institusi Pemberi Penghargaan</b>	<b>Tahun</b>
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah .....

Surakarta, 28 September 2015

Pengusul,



Devi Priambodo

(F3615018)

**A. Identitas Diri (Anggota)**

1	Nama Lengkap	Nurul Mahmudah
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	D-3 Perpajakan
4	NIM	F3415055
5	Tempat Tanggal lahir	Wonogiri, 07 Juli 1997
6	Email	<a href="mailto:nurulmahmudah@student.uns.ac.id">nurulmahmudah@student.uns.ac.id</a>
7	No. tlp/HP	085725436197

**B. Riwayat Pendidikan**

	<b>SD</b>	<b>SMP</b>	<b>SMA</b>
Nama Institusi	MIM Sanggrong	SMP Negeri 1 Purwantoro	SMA Negeri 1 Wonogiri
Jurusan			
Tahun Masuk-Lulus	2003 - 2009	2009 - 2012	2012 - 2015

**C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)**

<b>No.</b>	<b>Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar</b>	<b>Judul Artikel Ilmiah</b>	<b>Waktu dan Tempat</b>
1			
2			
3			

**D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

<b>No.</b>	<b>Jenis Penghargaan</b>	<b>Institusi Pemberi Penghargaan</b>	<b>Tahun</b>
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah .....

Surakarta, 28 September 2015

Pengusul,



Nurul Mahmudah

(F3415055)

**A. Identitas Diri (Anggota)**

1	Nama Lengkap	Anggit Susilowati
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	D-3 Akuntansi
4	NIM	F3315009
5	Tempat Tanggal lahir	Batang, 10 Maret 1997
6	Email	<a href="mailto:susilowatianggit@gmail.com">susilowatianggit@gmail.com</a>
7	No. tlp/HP	089521195047

**B. Riwayat Pendidikan**

	<b>SD</b>	<b>SMP</b>	<b>SMA</b>
Nama Institusi	SD Negeri sambong 02	SMP Negeri 5 Batang	SMA Negeri 2 Batang
Jurusan			
Tahun Masuk-Lulus	2003 - 2009	2009 - 2012	2012 - 2015

**C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)**

<b>No.</b>	<b>Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar</b>	<b>Judul Artikel Ilmiah</b>	<b>Waktu dan Tempat</b>
1			
2			
3			

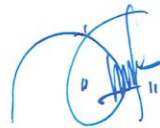
**D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

<b>No.</b>	<b>Jenis Penghargaan</b>	<b>Institusi Pemberi Penghargaan</b>	<b>Tahun</b>
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah .....

Surakarta, 28 September 2015

Pengusul,



Anggit Susilowati

(F3315009)

## Identitas Diri (Dosen Pembimbing)

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Mulyadi
2	Jenis Kelamin	L
3	Tempat Tanggal lahir	Boyolali, 6 Juli 1982
4	Agama	Islam
5	NIDN	0006078205
6	Email	Mulya_feuns@yahoo.co.id
7	No. tlp/HP	085741482855

### B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA	S-1	S-2
Nama Institusi	SD N Donohudan 1	SLTP N 2 Surakarta	SMU N 4 Surakarta	Universitas Sebelas Maret	Universitas Sebelas Maret
Jurusan	-	-	Bahasa	Ekonomi Pembangunan	Ekonomi Pembangunan
Tahun Lulus	1995	1998	2001	2005	2015

### C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No.	Jenis Kegiatan	Tempat	Waktu
1	Pelatihan Penguatan UP, BKM, dan TTIP Program PLP-BK	Gedung Asrama Haji, Boyolali	18 Pebruari 2011
2	Pelatihan Prosedur Ekspor	Hotel KPSH, Solo	23-25 Mei 2011
3	Pelatihn Dasar ALL Bagi Relawan, BKM, Unit Pengelola, dan Sekretaris PNPM-MP Oversight Consultan Region-V Jateng-DIY	Boyolali	26-29 Januari 2011
	Pelatihan <i>Table Manner Course</i>	Hotel KPHS,Solo	20 Januari 2011
5	latihan Pemetaan Swadaya PNPM	Boyolali	16 Juli 2010
6	minar Penyegaran Petugas Bimbingan Konseling Dalam Layanan Konseling	UNS	1 Mei 2010
	Pelatihan UP dan BKM Tingkat Madya PNPM	Wisma Pondok Sari, Karanganyar UNS	25 November 2009
	Pelatihan Program Peningkatan Ketrampilan Dasar Teknik Instruksional <i>Applied Aproach</i> (PEKERTI-AA)	UNS	9 September 2009

#### D. Karya Ilmiah

No.	Karya Ilmiah	Jabatan	Tahun
1	Modul Praktik Pasar Modal	Tim Penyusun	2009
2	Modul Praktik Strategi Pemasaran Internasional	Tim Penyusun	2010

#### E. Pengalaman Organisasi

No.	Organisasi	Jabatan	Tahun
1	Alumni Pusat Pelatihan Ekspor Indonesia	Anggota	2009- Sekarang
2	Badan Keswadayaan Masyarakat "SUBUR" PNPM Mandiri	Sekretaris	2008-2009
3	Tim Inti Perencanaan Partisipatif (TIPP) Program <i>Neighborhood Development</i> PNPM Mandiri	Sekretaris	2010-2012

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah

.....

Surakarta, 28 September 2015  
Dosen pembimbing



(Mulyadi, S.E., Mec.Dev)  
NIDN. 0006078205



## LAMPIRAN 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

### a. Bahan Habis pakai dan Peralatan Penunjang

NO	URAIAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	HARGA (Rp.)
1	Sebuk kayu	100 kg	50/kg	Rp. 5.000
2	Lem kayu	7 kg	16.000/kg	Rp. 108.000
3	Lem alteco	10 biji	5.000/biji	Rp. 50.000
4	Triplek bekas		65.500	Rp. 65.500
5	Plitur	1 liter	60.000/liter	Rp. 60.000
6	Cat kayu	3 liter	50.000/liter	Rp. 150.000
7	Plastik kemas	35 biji	2.000/biji	Rp. 70.000
8	Pita	2 roll	15.000/roll	Rp. 30.000
9	Kuas lengkap	3 buah	60.000/buah	Rp. 180.000
10	Gunting	5 buah	10.000/buah	Rp. 50.000
11	Serbet / lap	5 buah	5.000/buah	Rp. 25.000
12	Gergaji besar	1 buah	3.653.000/buah	Rp. 3.653.000
13	Palu	3 buah	30.000/buah	Rp. 90.000
14	Kayu bakar	1 colt	500.000/colt	Rp. 500.000
15	Masker	5 pak	7.000/pak	Rp. 35.000
16	Cutter	5 buah	5.000/buah	Rp. 25.000
17	Brosur	2 rim	400.000/rim	Rp. 800.000
18	Internet			Rp. 150.000
19	Gergaji kecil	2 buah	50.000/buah	Rp. 100.000
20	Korek api	1 buah	5.000/buah	Rp. 5.000
21	Listrik	1 bulan		Rp. 50.000
22	Lampu bohlam	24 biji	8.000/biji	Rp. 192.000
23	Kabel	1 roll		Rp. 100.000

24	Jack	24 buah	5.000/buah	Rp. 120.000
25	Amplas	10 lembar	5.000/.lembar	Rp. 50.000
26	Fitting lampu	24 buah	5.000/buah	Rp. 120.000
	JUMLAH			Rp.6.783.500

b. Perjalanan

NO	URAIAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	HARGA (Rp)
1	Observasi	5 orang	100.000/orang	500.000
2	Biaya transportasi penyebaran brosur dan pengangkutan bahan baku	5 orang	250.000/orang	1.250.000
3	Komunikasi	5 orang	100.000/orang	500.000
	JUMLAH			2.250.000

c. Lain-lain

NO	URAIAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	HARGA (Rp)
1	Pembuatan laporan	2 rangkap	30.000/rangkap	60.000
2	Pameran			1.000.000
3	Penggandaan dan arsip			150.000
4	Jasa tehnik pengecatan dan desain			1.000.000
5	Materai			7.000
	JUMLAH			2.217.000

LAMPIRAN 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

**Format Organisasi Kelompok dan Pembagian Tugas**

No.	Nama / NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian tugas
1	Emma Kusumastuty (F3315024)	D-3 Manajemen Perdagangan		15 jam/minggu	Mengerjakan tugas sesuai yang tertulis dalam metode pelaksanaan program
2	Stepanus Rinando Indra Saputra (F3414077)	D-3 Perpajakan		15 jam/minggu	Mengerjakan tugas sesuai yang tertulis dalam metode pelaksanaan program
3	Devi Priambodo (F3615018)	D3-Keuangan dan Perbankan		15 jam/minggu	Mengerjakan tugas sesuai yang tertulis dalam metode pelaksanaan program
4	Nurul Mahmudah (F3415055)	D3-Perpajakan		15 jam/minggu	Mengerjakan tugas sesuai yang tertulis dalam metode pelaksanaan program
5	Anggit Susilowati (F3315009)	D-3 Akuntansi		15 jam/minggu	Mengerjakan tugas sesuai yang tertulis dalam metode pelaksanaan program



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**  
**SURAKARTA**

Jalan Ir. Sutami No 36-a Ketingan Surakarta. Kode Pos, 57126. Telp,  
(0271) 646994

**SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA**

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Emma Kusumastuty  
NIM : F3115024  
Program Studi : D-3 Manajemen Perdagangan  
Fakultas : Ekonomi

Dengan ini menyatakan bahwa usulan proposal **PKM-K** kami yang berjudul Teknologi Tepat Guna Pemanfaatan Limbah Meubel untuk Barang Ekonomis Kreatif **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.**

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah di terima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 28 September 2015


Yang menyatakan,

Ketua

Mengetahui,

WAKIL REKTOR III

Universitas Sebelas Maret

  
(Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si)  
NIP.196606111991031002



(Emma Kusumastuty)

NIM.F3115024